Inde	x of Cla	aims

Арр	•	4.	
Δ nn	1103	TIAN	No
~PP	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		110.

Kuo-Liang J Tang

Non-Elected

10/007,037

Examiner

Applicant(s)

LUCASSEN ET AL.

Art Unit

2122

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interference

A

o

Objected

Appeal

		L	L.		_	_	_		L	L	
		_									_
Cli	aim	$oxed{oxed}$				Da	te				_
_	Original	4	8	1		1					L
Final	ᡖ	9/15/04	2		1	1	ı		1		ı
۳.	ō	9	1	ŀ		ı	1		1		
<u> </u>		١,	بُ	-	╀	╀	+-	+-	╀	1	4
<u> </u>	1 2 3 4 5	1	2	┝	╂	╁	╁	┼-	╀	╀	4
	2	17	=	H	╁	╄	╀	╀	╀	╁	4
-	1	1	=	⊢	╁	⊢	╀	┾	╀	╁╌	┨
	5	777777	=	⊢	╁╌	╁╴	+	╁	╀	╀	┨
_	6	1	-	Н	H	╁	十	╁╌	╁	╁─	1
	6 7	Ť	-	H	╁╌	╁╴	†-	╁╴	╁	+-	1
	8	₩	2	Т	╁	\vdash	T	十	+-	✝	1
	9	1	2	Γ	T	T	t	1	†	1	1
	10 11	1	2		Г	T	T	Τ	1	1	1
	11	1	2			Г	Т	Τ	T	Τ	1
	12	1	r (1 11					Γ			1
L	13	1	۲,							Γ]
	14	1	11]
	15	1	11		L	L	L	L			
	12 13 14 15 16 17	1	>		L	丄	Ļ.	Ļ.	┖	L	
<u> </u>	17	1	4	_	L	1_		L	L	L	1
├	18	77777	Щ	_	┡	1	↓_	╄	┡	▙	1
	19 20	7	Щ	_	┡	╀	╄	⊢	₩	ļ.,	4
	20	7	Н		├-	╄	⊢	╀	╀-	 	-
-	2	7	$+$ $\!$	_	-	┞	┢		╀	⊢	ł
\vdash	21 22 23 24 25		Н	_	├—	⊢	╁	⊢	╁	├	ł
-	24	777777	Н		⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	┝	┨
	25	1	Н		╁╌	┢	\vdash	┢	┢	\vdash	1
\vdash	26	1	+		┢	\vdash	t	\vdash	╁	┢╌	1
\vdash	27	1	71		T	t	\vdash	Н	t	T	1
	28	1	1		Г		T	t	t	\vdash	1
	29		₹/				ÌТ		T	1	1
	30	1	V								1
	31							L			
L	32 33	Ш				L			$oxed{\Box}$		
\sqcup	33	Щ	_		ᆫ	匚	┖	L	<u> </u>	L	
├	34	-	_		<u> </u>	_	lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	
	35	\vdash	-		L	┝	<u> </u>	\vdash	 	 	
	36	\vdash	-		├-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	37 38	⊢╢	\dashv		\vdash		├	-	⊢		ı
	39	$\vdash \vdash$	-		H	┝	-	ا	⊢	-	1
 	40	$\vdash \vdash$	\dashv	-	Ι	-	-	-	┢		
	41	\vdash	\dashv	-	\vdash	-	┢	 	 -	Н	1
-	42	$\vdash \vdash$	1	_	Н	\vdash	┢	\vdash	 	Н	
	43	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	Г	Т	_	\Box	ĺ
	44	\top	┪		\vdash	\vdash		Ι-	<u> </u>	Ħ	
	45	\Box	7		Ι	Г	Г	┪	T	Н	
	46	\Box						Γ	Γ	П	
	47										
	48										
	49		\Box					Ĺ			
\Box	50										

J	CI	aim	L	Date									
	Final	Original											
ı		51	T	1	T	十	T	T	\top	十	Т		
I		52 53		Ι	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т		
Į		53	Γ		I				I	Τ			
I		54	L		Γ	I	Ι	\mathbf{L}	I	Τ.			
Į		55			L	L	Ľ	\perp					
I		56	┖	<u> </u>	┖	L	\perp	\perp	\perp	L			
I		57	╄	┸	╀	\bot	╄	1	丄	┸	\perp		
ļ		58	╄	1	╄	1	丰	1	┺	4	1_		
ŀ		59	┺	╀	╄	4	4	╀	ŀ	┺	↓_		
ŀ		60	╀	╀	╀	╀	╀	╀	+	╀	┼		
ŀ		61	╀	+	╀	+	╂	4	╀	╀	╀		
ŀ		62 63	-	╀	╀	╀	╁	╀	╄	╀	╀		
ŀ		64	╄	╀	╀	╁	╁	╀	╁┈	7-	╀		
ŀ		65	╁	╁	╁╌	┿	╁	╁	╁╴	╁	\vdash		
ł		66	╁╴	╁╌	╁	╁	╫	+-	╀	╁	╀		
ŀ		67	╁╌	╁	╁	┿	+	╁	╁	╁╌	╁		
ŀ		68	╁╴	╁	╁╴	╁╌	+-	╁╌	┿	╁	╁		
t		69	十	+	+-	╁	╆	╁	╁╴	+	\vdash		
t		70	1	1	✝	+	+	T	✝	1-	\vdash		
Ì		71	t	T	†	╈	+	+	t	╁	\vdash		
Ì		72	T	T	1	\top	\top	1	T	T	1-		
ľ		73	1	✝	Τ	1	T	1	T	T			
ľ		73 74	Π	\vdash	Τ	T	1	T	\top	Τ			
E		75				Г	L		Т	Г	1		
L		76		匚		L							
L		77	L	L	L								
L		78	L	┖	_	╙		<u> </u>	L	L			
ļ		79	┖	L	L	<u> </u>	_	L	乚	L			
ŀ		80	┡	_	┡	╄	 _	L	<u> </u>	닏			
ŀ		81	⊢	┞-	-	╄	ـ	↓_	<u> </u>	-			
ŀ		82 83	⊢	⊢	-	⊬	╂-	ļ	┡	_	L		
ŀ		84	⊢	├	1	 	⊢	⊢	├		Н		
ŀ		85	⊢	┝	⊢	╁	-	╁	├	┢	-		
ŀ		86	\vdash	⊢	┢	╁	-	-	╁╌	├	Н		
ŀ		87	H	┢	H	+-	\vdash	├-	┢	-	Н		
r		88	H	 	H	 	-	-	H	┢	Н		
r		89	Г		┢	T	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н		
r		90		1		✝	1	1	_	\vdash	Н		
Γ		91			Г		T	Г	r		Н		
Γ		92							Г		Н		
		93											
Ĺ		94				Г							
Ĺ		95											
Ĺ		96		Ĺ		匚							
L		97	L	L.	Ĺ		L	L	\Box				
L	_	98	L	L		L	Ш	L	Ŀ				
L		99		L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Ц	Ц	Щ		

CI	aim	T			_	Da	te			,		
	I .	Γ										
Final	Original											
	101 102				T		T	I	Τ	1.		
	102		Γ	Τ	I	Т		Т	Т	П		
<u> </u>	103	L	L	L	L							
<u> </u>	104	L	L	丄	┸	\perp	<u>L</u>	L	┸	L		
	105	L	╀	1	┸	L	L	┸	┸	Ŀ		
<u> </u>	106	L	╄	1	1	╀	┸	L	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	107	┝	╁	- -	╁┈	╀	╄	╄	╀	╄		
	108 109	┝	╀	+	╀	╁	╀	╀╌	╀	╁		
├──	110		╄	╁	╀	╁	╀	╁╌	╀	┼		
	111	┝	┿	╫	╁	╁╌	╀	╁╌	╀╌	╁		
\vdash	112	┝	╁	╁	╁	╁	╁╴	╁	╁	╆╾		
	113	┢	T	T	十	T	十	t	t	 		
	114		T	\top	T	十	T	T	T	Τ		
	115		T	T	T	1	T	\top	T	1		
	116		Γ			T		T	T			
	117				Ι	Τ			Γ			
	118		$oxed{\Box}$	oxdot	L	oxdot			L			
<u> </u>	119		L	_	L	<u> </u>	1_			L		
lacksquare	120	_	L	┺	L	Ľ	╙	丄	┖	L		
<u> </u>	121	_	L	┺	1	╄	┡	┡	┺	L		
<u> </u>	122 123		-	╄	╀	 	╄	╄	↓_			
\vdash	123	_	┝	┼	⊢	╄	├-	1	╀	_		
	124 125		┢╌	⊬	⊢	╀	⊢	⊢	╁	┝		
	126		╁╌	╁	┞	\vdash	⊢	-	⊢	⊢		
	127		┢	t	┢	\vdash	╁╌	\vdash	┢	Н		
	128		Н	t	T		╁		H	┢		
	129	_		T		1	Т	t	1	H		
	130					Г		<u> </u>	┢	П		
	131											
	132		L									
	133		_	L	L	L	L	Ĺ	Ĺ	Ц		
	134		L	<u> </u>	_	 _	_	L	L	Ш		
\dashv	135		\vdash	├-	_	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	Ш		
	136		⊢	-	<u> </u>	-	\vdash	 	_	Н		
	137 138		\vdash	┢	├	H	⊢	-	-	$\vdash \vdash$		
	139		⊢	\vdash	⊢	╁	\vdash		├	$\vdash \vdash$		
	140	-	\vdash	┢	┢	┢	┢	\vdash	\vdash	H		
	141	_	١	\vdash	-	\vdash	┝	\vdash	-	├┤		
	142	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	143		Г	Г	Ι-	Г	\vdash	\vdash	┢	H		
	144			Г	Г			Г	\vdash	H		
	145							Г		Н		
	146											
	147											
	148			Ц	匚							
	149				Ш							
	150				Ì]						